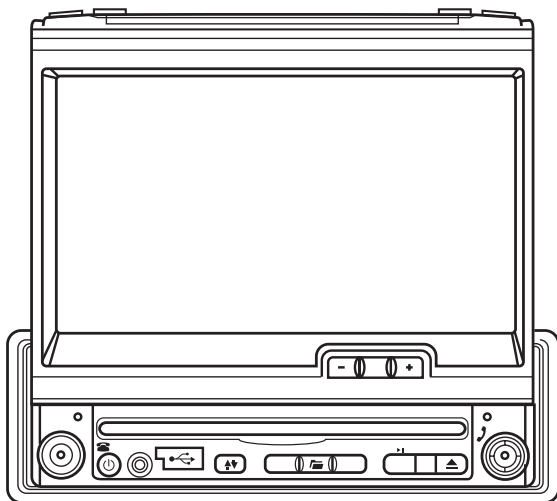
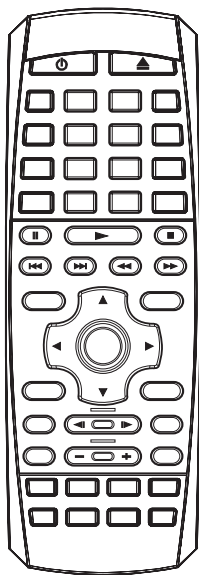
DVD7807

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

SISTEMA DVD AUTOMOTIVO

- Painel giratório, com ajuste vertical e horizontal
- Monitor Touch Screen com tela de 7” LCD
- Linguagens múltiplas para audio e legendas
- Ângulos de cena múltiplos
- Função Modo Especial
- Controle de Censura para os pais
- Bluetooth
- Controle Remoto

CARACTERÍSTICAS

Compatível com PAL e NTSC (DVD E VCD)
Este equipamento pode reproduzir discos gravados tanto em PAL como em NTSC.
- Um único chip LSI (Large Scale Integrated) integra as principais funções de reprodução de um DVD Player, incluindo decodificador MPEG2, conversor de vídeo D/A, e decodificadores de audio.
- Entradas auxiliares do aparelho para conexão com equipamentos com saída estéreo analógica L/R.
  Saída de vídeo : Vídeo composto
- Controle Remoto gerencia o software multi-função (Multi linguagens de audio e legendas, multi ângulo, etc.), alem de todas as funções básicas.

Use este produto com Segurança
Este produto foi projetado e produzido pensando em sua segurança.
O uso deste produto de forma imprópria pode resultar em choque elétrico ou em risco de incêndio. As salvaguardas incorporadas neste produto protegem o usuário, desde que ele siga as instruções de instalação, uso e manutenção aqui descritas. Este produto não tem nenhuma peça ou parte que possa ser reparada pelo usuário.

Dirigindo
Mantenha o volume num tom baixo permitindo estar atento aos sons e ruídos do trafego.

Lavando o Carro
Não exponha o produto a água ou a umidade excessiva. Esta exposição pode causar curto circuito, fogo ou outro dano.

Estacionando
Estacionar sob o sol provoca altas temperaturas dentro do seu carro. Antes de ligar seu DVD aguarde alguns minutos para permitir um resfriamento evitando desta forma danos.

Use fonte de energia apropriada.
Este produto foi projetado para trabalhar com 12 Volts DC, com aterramento negativo comum em sistemas de baterias.

Proteja o mecanismo de acionamento dos discos
Evite inserir qualquer objeto na entrada do mecanismo de acionamento de discos. Ignorar este aviso pode causar falhas irreversíveis neste mecanismo de precisão.

Use Assistencia Tecnica Autorizada
Este é um produto de precisão não tente desmontar ou ajustar este produto. Sempre leve em assistencia tecnica autorizada para qualquer tipo de manutenção ou conserto.

Instalando
Este aparelho deve ser instalado na posição horizontal com o frontal para cima em um ângulo conveniente não superior a 30°.

Proteja o mecanismo do monitor
- O monitor funciona automaticamente. Não puxe o monitor nem vire para cima ou para baixo manualmente.
  Caso contrario o mecanismo do monitor poderá ficar inclinado alguns graus.
- Não coloque os dedos no monitor, isto pode ser prejudicial ao monitor e a seus dedos.

CONTEÚDO

Informações de Segurança

CUIDADO:
O DVD PLAYER AUTOMOTIVO É UM PRODUTO COM LASER CLASSE 1. ESTE PRODUTO UTILIZA UM EMISSOR DE RAIOS LASER QUE PODE CAUSAR RADIAÇÃO PERIGOSO SE EXPOSTO DIRETAMENTE.
AO USAR O PRODUTO TENHA CERTEZA DE ESTAR SEGUINDO CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES CONSTANTES NESTE MANUAL.
O USO DE CONTROLES, AJUSTES OU PROCEDIMENTOS DIFERENTES DAQUELES ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO PERIGOSA.
NÃO ABRA AS TAMPAS NEM TENTE CONSERTAR VOCÊ MESMO, SEMPRE UTILIZE DE ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA E PESSOAL QUALIFICADO.

ATENÇÃO:
- PARA REDUZIR OS RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU UMIDADE.
- PARA REDUZIR OS RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO , E INTERFERÊNCIAS INDESEJADAS, USE SOMENTE ACESSÓRIOS RECOMENDADOS.
- ESTE PRODUTO FOI PROJETADO PARA USO CONTINUO.

Este produto tem direitos autorais protegidos por patentes nos EUA e por outros direitos a propriedade intelectual pela Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos.Uso deste direitos tem que ser autorizado péla Macrovision Corporation e são destinados exclusivamente para uso residencial e particular, qualquer outro uso deve ser autorizado pela Macrovision Corporation. Engenharia Reversa é proibida.

Informação sobre Regiões:
Este DVD Player Automotivo foi projetado e produzido para responder à região na qual esta gravado o disco DVD . Se a região que está gravada no disco DVD não corresponder a região para o qual o DVD Player automotivo foi configurado o disco não será reproduzido.

Notas sobre Discos

Formatos de discos suportados por este DVD Player:

DVD
12 cm disc

Video CD
12 cm disc

CD
12 cm disc

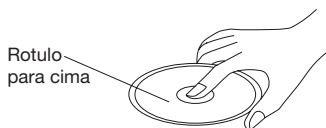
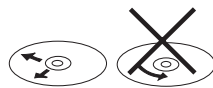
MP3
12 cm disc

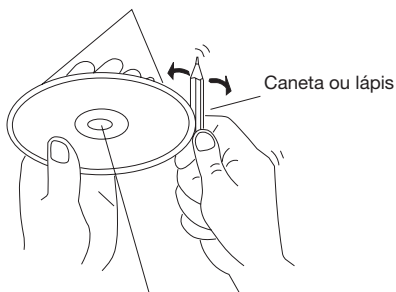
Manuseio e Limpeza

- Sujeira, pó, riscos e discos empenados (tortos) causarão mal funcionamento do equipamento
- Não cole etiquetas ou faça riscos no disco.
- Não entorte os discos
- Para prevenir danos um disco deve estar sempre protegido em sua capa, quando não estiver em uso.

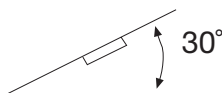
∑ Não deixe os discos neste locais:
1. Diretamente sob o sol
2. Áreas sujas, poeirentas ou úmidas
3. Próximo a aquecedores do carro
4. Nos assentos ou no painel do carro.

Limpando discos
Use um pano seco e macio para limpar a superfície de um disco. Se o disco estiver muito sujo, use um pano macio umedecido em álcool isopropilico. Nunca use solventes tais como benzina, thinner, ou limpadores de discos convencionais, a superfície do disco poderá ser danificada.

Nota:
Um disco pode estar um pouco riscado (embora não o suficiente para não poder ser usado) dependendo da maneira e condições do ambiente onde foi usado. Note bem que estes riscos não podem ser considerados como um problema do equipamento.

Limpe o disco do centro para fora

Preparando um disco com locais ásperos:
Um disco novo pode vir com bordas ásperas tanto interna como externamente.Um disco nestas condições pode não ser executado, sendo assim remova as asperezas conforme demonstrado abaixo, usando uma caneta esferográfica ou um lápis.
Para remover a aspereza pressione a caneta ou o lápis de encontro ao lado externo e/ou interno.

Notas:

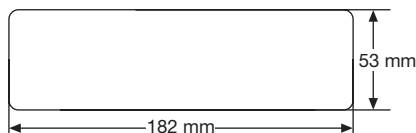
- Antes de instalar o DVD Player Automotivo definitivamente, conecte os cabos temporariamente teste para ver se as conexões estão certas e se tudo esta funcionando corretamente.
- Utilize somente partes inclusas no produto, para se assegurar de uma instalação correta. O uso de peças não autorizadas pode acarretar problemas no produto.
- Consulte seu distribuidor mais próximo se a instalação em seu veiculo precisar de furos adicionais ou outras modificações no veiculo.
- Instale o DVD Player Automotivo em um local que não atrapalhe o motorista ou que possa vir a causar danos no passageiro em caso de uma freada súbita , tal como uma freada de emergência.
- Se o ângulo de instalação for superior a 30 °, o equipamento pode não funcionar adequadamente.

- Evite instalar este equipamento em local que esteja sujeito a extremo calor, tais como diretamente sob a luz solar, ar quente soprando diretamente sobre o equipamento, recebendo diretamente quantidades grandes de pó, sujeira ou vibração excessiva.

Montagem Frontal e Traseira Norma DIN

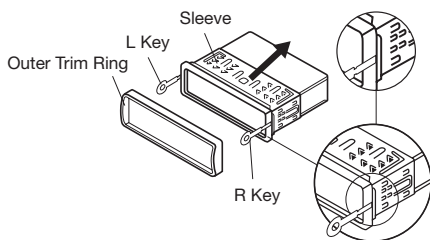
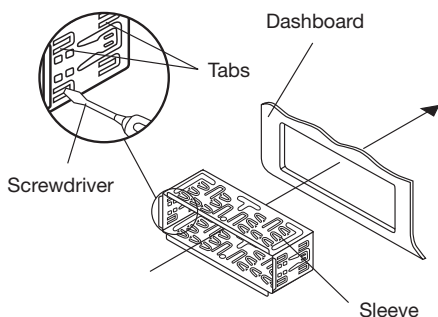
Este equipamento pode ser instalado de forma Frontal (Montagem Frontal Norma DIN Convencional) ou Traseira (Montagem Traseira Norma DIN, utilizando o alinhamento da furação para parafusos na lateral do chassis) Os detalhes são encontrados nos métodos de instalação a seguir

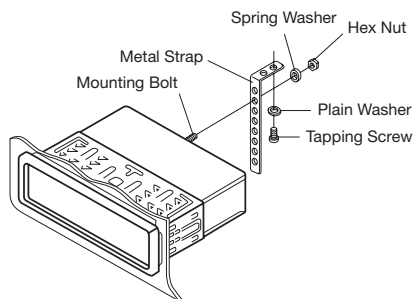
Montagem Frontal Norma DIN (Método A)

Instalação na gaveta do painel do veiculo

Este equipamento pode ser instalado em qualquer gaveta de painel que tenha as seguintes medidas:

Instalando o DVD Player Automotivo

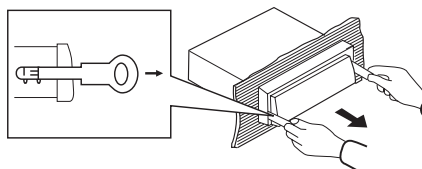
Esteja certo de ter testado o equipamento antes da instalação.

1. Esteja certo que a ignição do veiculo esta desligada, desconecte o terminal do cabo negativo (-) da bateria.
2. Desconecte o chicote e a antena.
3. Levantar a guarnição frontal para removê-la (veja figura a seguir)
4. São fornecidas duas chaves na aba do equipamento para que você possa remover a luva da unidade. Introduzir as chaves tanto quanto possível (com as faces das ranhuras para cima) no entalhe apropriado nos lados esquerdo e direito do equipamento.

Montar a luva introduzindo-a na gaveta, dobrar as abas situadas em torno da luva com uma chave de fenda. Nem todas as abas serão adequadas, verifique aquelas que fazem a melhor fixação. Abra e dobre as abas na gaveta para fixar a luva corretamente.

6. Conecte agora o chicote e a antena, tome cuidado para não beliscar os fios.
7. Deslize o equipamento pela luva até ele travar no lugar.
8. Para ter uma segurança a mais use a alça de metal para prender a unidade no lugar por traz.

   Utilize a porca sextavada e a arruela de pressão para prender a alça de segurança no parafuso montado na parte de traz do equipamento. Se necessário curve a alça de metal para ajustá-la na gaveta de instalação do veiculo.. Use o parafuso e a arruela plana para fixar a alça de metal em uma parte sólida de metal da gaveta de instalação do painel do veiculo.. Esta alça de metal ajudara no aterramento do equipamento.

Nota: Instalar o terminal de rosca curta no parafuso montado na parte de traz do equipamento e o terminal de rosca longa na gaveta de instalação do veiculo.

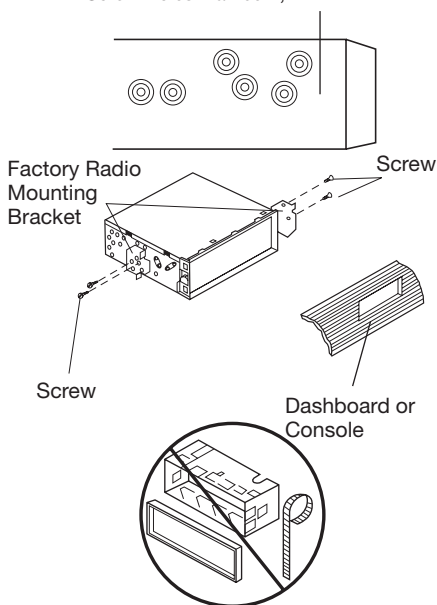
9. Reconecte o cabo negativo (-) da bateria. Recoloque a guarnição frontal e o painel frontal.

Removendo o equipamento

1. Esteja certo que a ignição do veiculo esta desligada, desconecte o terminal do cabo negativo (-) da bateria.
2. Desconecte o chicote e a antena.
3. Pressione a tecla de liberação do painel frontal do DVD Player Automotivo remova o painel.(Veja os passos de como proceder na área “Liberação do Painel Frontal”)
4. Levantar a guarnição frontal para removê-la (veja figura a seguir)
5. Introduza as chaves tanto quanto possível (com as faces das ranhuras para cima) no entalhe apropriado nos lados esquerdo e direito do equipamento.Remova da gaveta de instalação do painel do veiculo.

INSTALAÇÃO

Montagem Traseira Norma DIN (Método B)

Se o seu veiculo for das marcas Toyota ou Nissan, siga as instruções de instalação abaixo:

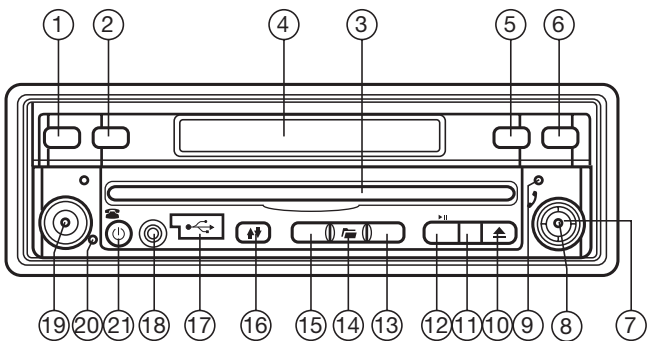
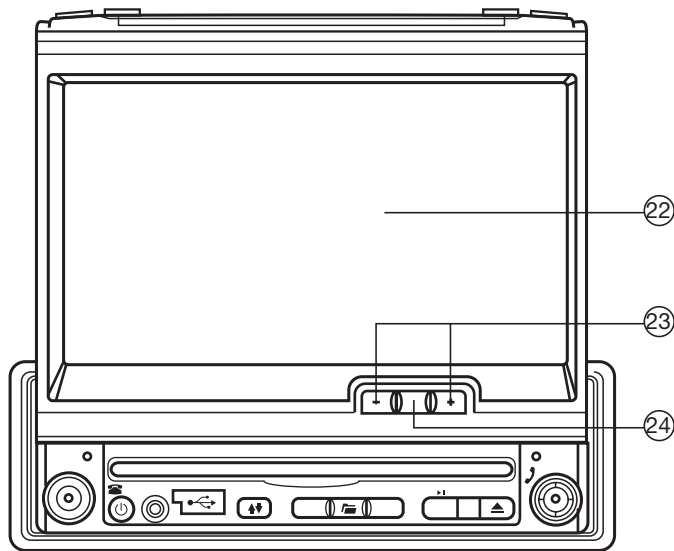
Utilize as roscas de parafuso marcadas com T(Toyota) e N (Nissan) localizadas nos dois lados do equipamento para fixar nos suportes do radio original que vem com seu veiculo.

Para fixar o equipamento nos suportes do radio original de seu carro, alinhe as roscas de parafuso do DVD Player Automotivo com as roscas de parafuso dos suportes de seu veiculo, aperte os parafusos (5x5 mm) em cada lado.

Nota:

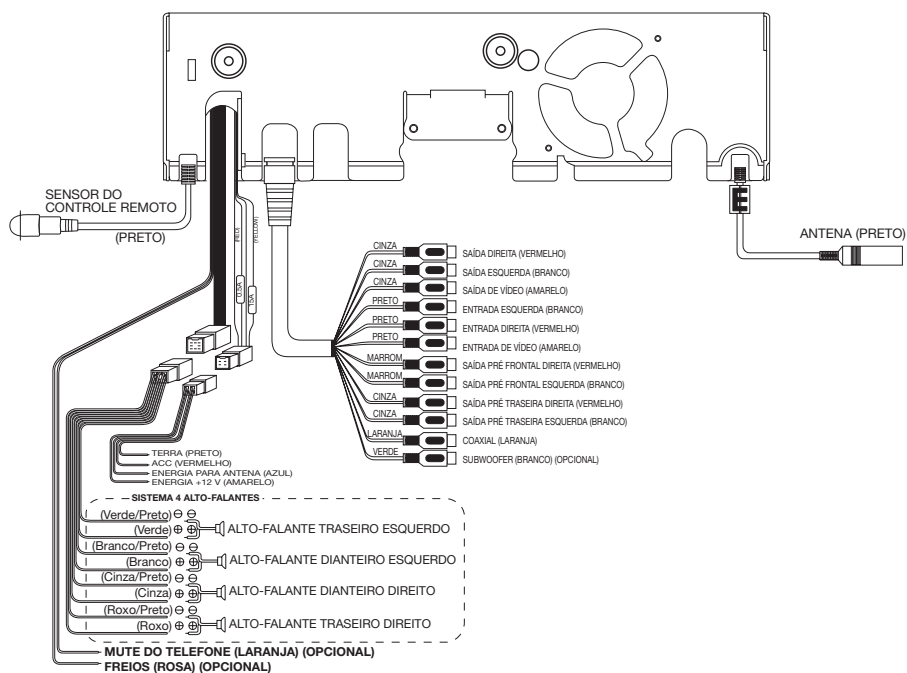
1. A arruela de pressão, a luva e a alça de metal, não são utilizados neste método B de instalação.
2. Quando o aparelho esta em operação, se você retirar o painel frontal, ele se desligará automaticamente, o LED indicador começara a piscar.
3. Se você colocar o painel novamente o aparelho ligara automaticamente.

O DVD PLAYER

VISÃO FRONTAL

POSIÇÃO PAINEL FECHADO

POSIÇÃO PAINEL FECHADO

O DVD PLAYER

1. BAND (BANDA)
2. AS/PS
3. GAVETA DE DISCOS
4. VISOR DE LCD
5. LOC (LOCAL/DISTANTE)
6. MO/ST (MONO /ESTÉREO)
7. ◁ / ▷, △ / ▽ TECLAS DE NAVEGAÇÃO
   (Pick up)
8. ENT/ (Pick up)
9. ⏏ (Eject) EJETAR DISCO
10. (MENU)
11. S (MODO ESPECIAL)
12. ▶II /MUT
13. VOL+/-
14. MODE
15. DSP
16. (Open/Close)(ABRIR/FECHAR)
17. (USB Interface)
18. AV IN (ENTRADA AV)
19. BOTÃO DE RESET (RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FABRICA)
20. SENSOR DO CONTROLE REMOTO
21. ⏻ (BACK) / (Hang up)ATENDER.
22. MONITOR DE 7” LCD TOUCH SCREEN
23. SET+/-
24. SET/SRC

ELECTRICAL CONNECTION

CONTROLE REMOTO

LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DAS TECLAS

CONTROLE REMOTO

1. ⏻ Pressione a tecla POWER para ligar ou desligar o equipamento.
2. ⏏ Pressione esta tecla para ejetar o disco
3. EQ Pressione esta tecla para escolher o tipo de equalização.
4. SUBT/BACK Esta tecla altera a linguagem em um disco DVD em discos multi linguagens.
5. ANG Esta tecla altera ângulos em discos DVD que possuem multi ângulo.
6. DISP Durante a reprodução de um disco DVD esta tecla apresenta informações estatísticas sobre a execução do disco DVD quando em modo DVD.
7. MODE Altera o modo do equipamento (DVD, Radio, AUX IN)
8. SETUP Apresenta o menu de configurações (SETUP).
9. PROG Com o uso desta tecla as faixas /musicas serão executadas na ordem que você programou.
10. AUD Modifica a trilha sonora de um disco DVD que possua características de multi audio. Modifica o modo de audio em um disco VCD/CD.
11. TITLE(DSP) Apresenta o menu de títulos de um disco DVD. Em outros modos (Radio, AUX IN) apresenta a situação do modo, se esta ligado ou desligado.
12. MENU Apresenta o menu principal.
13. ◀ / ▶, ▲ / ▼ Quando em modo do MENU utilize as teclas ◀ / ▶, ▲ / ▼ como teclas de navegação para selecionar os itens do menu. Quando em modo FM utilize as teclas ◀ / ▶ para mudar de estação.

    CH+/- Não definida
14. OK Esta tecla confirma as seleções de trilhas (Musica) ou capítulos feitas através das teclas numéricas ou das teclas de navegação.
15. I▶ / ◀I Altera a condição de exibição de um disco DVD para câmara lenta para frente ou para traz.
16. ▶ Pressione para reproduzir um disco.
17. ◀◀ / ▶▶ Pressione ▶▶ para efetuar uma busca rápida para frente, pressione ◀◀ para fazer uma busca rápida para traz. No modo FM utilize estas teclas para fazer busca de estações.
18. ▶▶I / I◀◀ Pressione estas teclas para saltar uma trilha(musica) para frente ou para traz.
19. ■ Pressione esta tecla para a execução de um disco DVD.
20. II Pressione esta tecla para entrar no modo pausa, durante a execução de um disco DVD.
21. 0-9 Teclas numéricas.
22. MO/ST No modo radio pressione esta tecla para mudar o modo de recepção de estéreo para mono e vice e versa.

-/-- Não definida.

23. P/N Pressione esta tecla para mudar o sistema de cores entre o modo PAL e o modo NTSC.
24. S-M Pressione esta tecla para entrar na função modo ESPECIAL
25. ZOOM Pressione esta tecla para aumentar as dimensões da imagem na tela.
26. VOL+ Pressione esta tecla para aumentar o volume de som
27. GOTO Tecla para busca em discos DVD, usar em conjunto com as teclas numéricas.

AUTO Não definida

28. RDM (SFH) Pressione esta tecla para ouvir todas as musicas de um disco CD de forma aleatória (fora de ordem).
29. LOC (CLEAR) Quando em modo FM utilize esta tecla para melhorar a recepção de estações que se encontram muito perto ou muito distantes , em relação ao seu carro.. Quando em modo DVD se você pressionar a tecla RESUME, e em seguida o tecla CLEAR o ponto de parada que esta memorizado no Equipamento será apagado.
30. VOL- Pressione esta tecla para diminuir o volume de som.
31. RPT Troca o modo de repetição de um disco.
32. A-B Seleciona a cena ou as cenas que você quer repetir continuamente.
33. AS/PS Quando em Modo Radio Pressione esta tecla para memorização automática ou para função de busca de estações automática.
34. BAND (PBC) Quando em modo Radio, pressione esta tecla para colocar na banda desejada.
35. MUTE Quando em modo radio, DVD, AV1, AV2, esta tecla quando pressionada inibe o som.
36. TV/NAVI-DVD-AUDIO Altera o modo de operação , DVD e AUDIO

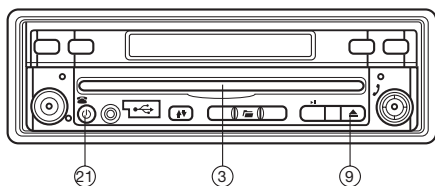
CONTROLE REMOTO

Preparando o Controle Remoto
Colocando as baterias

1.Abra a tampa do compartimento de baterias
2.Coloque as baterias novas. Verifique se os pólos negativo e positivo (+/-) estão na posição correta, de acordo com a orientação do compartimento de baterias.
3.Feche a tampa
Bateria tipo botão de litium
(CR2025 3V)

Utilizando o Controle remoto
Aponte o controle remoto em direção ao sensor de infravermelho na parte frontal do DVD Player Automotivo.
Ângulo de operação: Mais ou menos 30° em cada direção, levando-se em conta o sensor de infravermelho no painel frontal do DVD Player Automotivo.

LOAD/EJECT A DISC

Colocando um disco
1. Pressione a tecla ⏻ (21)
2. Insira o disco com o rotulo para cima na gaveta de discos.
3. O equipamento iniciara a reprodução automaticamente

Ejetando um disco
Em qualquer modo pressione a tecla ⏏ para ejetar o disco.

OPERAÇÃO

OPERAÇÃO BÁSICA

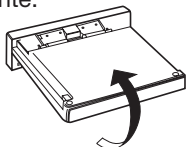
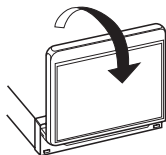
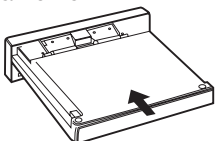
◆ **Ligando e desligando**

Pressione a tecla ⏻ rapidamente no painel frontal ou no controle remoto para ligar o equipamento.
Para desligar pressione e segure pressionada por alguns instantes no painel frontal ou no controle remoto, a tecla ⏻, para desligar o equipamento.
Nota se você pressionar rapidamente a tecla ⏻.
No painel frontal o equipamento retornara ao menu inicial.

◆ **Abrir e fechar o monitor**

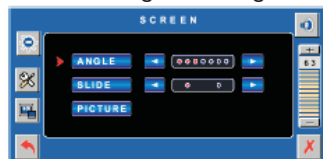
Pressione a tecla ▲▼ no painel frontal e o monitor sairá automaticamente

Press this button
to draws out the monitor

Pressione esta tecla para que o monitor saia.
Quando o monitor sai de sua proteção ele ficara na posição vertical automaticamente.

Coloque o monitor na posição centralizada novamente, então pressione a tecla ▲▼ no painel frontal, o monitor ira para a posição inclinada automaticamente.

Quando o monitor esta em um certo ângulo de inclinação ele se retirará automaticamente.

NOTA: O painel tem uma função de proteção automática. Se o painel sofrer algum impacto repentino ele se retraírá automaticamente. Por favor espere alguns segundos , o painel sairá automaticamente.

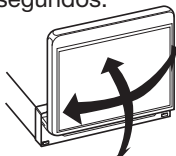
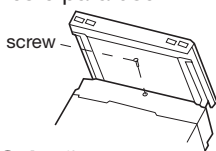
◆ **Ajuste de Tela (ângulo/slide/imagem)**

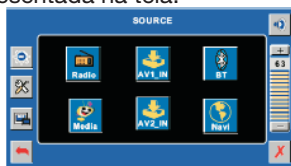
1) Método A (Ajuste de ângulo/slide/imagem):
Quando o monitor para de se mover toque na tela e será apresentada a seguinte imagem(para diferentes modos a imagem terá pequenas diferenças):

Toque no ícone **SRC** na tela ou pressione a tecla **SET/SRC** no painel frontal e a tela apresentara a seguinte imagem:

Toque as teclas ◀ / ▶ para ajustar o ângulo do monitor inclinação para cima ou inclinação para baixo, para encontrar a posição mais confortável para você.
Toque o ícone **PICTURE** na tela, toque as teclas ▲ / ▼ para ajustar contraste, brilho, cor e matiz, ou utilize os ícones ◀ / ▶ para ajustar a imagem continuadamente.

Pressione rapidamente a tecla **SET/SRC** no painel frontal e selecione ângulo ou slide. Utilize as teclas +/- no painel frontal para que o ângulo do monitor seja alterado em pequenos movimentos ou movimente para a posição mais adequada, ou simplesmente recolha ou libere o monitor. Você pode fazer esta operação manualmente.

Nota:

1. Não gire o monitor forçando, o mecanismo pode sofrer danos.
2. Quando o painel frontal esta exposto, você pode ajustar o ângulo do painel. Empurre o painel frontal para a gaveta, o painel frontal sairá depois de uns poucos segundos.

Nota: Debaixo da etiqueta (“Remova os parafusos antes de abrir a tela”), existe um parafuso na parte traseira do equipamento, antes de abrir o monitor de TFT retire este parafuso.

◆ Modo Seleção

1) Toque no ícone SRC na tela ou pressione a tecla no painel frontal por alguns segundos, a imagem “SOURCE” (Fonte de sinal de vídeo e som) será apresentada na tela:

Toque os ícones da tela para selecionar qual o modo que deseja: RADIO, MEDIA, AV1 IN, AV2 IN, BT (OPCIONAL), NAVI (OPCIONAL)

2) Pressione a tecla MODE no controle remoto para fazer esta operação pelo controle remoto.

◆ Sensor do controle remoto

Existe um sensor no painel frontal. Para utilizar o controle remoto aponte em direção a este sensor e pressione as teclas de função.

O equipamento também pode ser conectado a um receptor remoto externo(Veja diagrama de conexões elétricas acima), e as funções são as mesmas do sensor de controle remoto do painel frontal.

◆ Tela de LCD TFT 7” do monitor

Quando o monitor esta em posição externa, a tela informa o estado operacional do equipamento.

◆ Ajuste do Nível de Volume

Pressione a tecla **VOL+/-** no controle remoto ou o ícone +/- no lado direito da tela para aumentar ou diminuir o volume.

Pressione rapidamente a tecla **MUT** no painel frontal ou **MUTE** no controle remoto ou toque o ícone no lado direito da tela para inibir o som. Repita a operação rapidamente e o som voltara, **MUT** no painel ou **MUTE** no controle remoto ou toque no ícone .

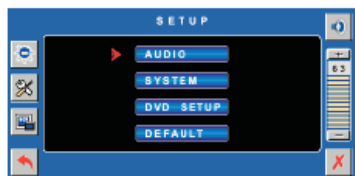
NOTA: Se não houver nenhuma operação na barra de volume a imagem desaparecera, toque no lado esquerdo da tela e a barra aparecerá outra vez.

◆ Reset (Restaurar Padrões de Fabrica)

Pressione ⏏ no painel frontal, (veja acima a imagem do equipamento para localizar o botão de reset). Para acionar é necessário uma caneta esferográfica ou uma haste de metal pontuda.. Usar este botão nas seguintes situações:

- Durante a instalação do aparelho depois que todas as conexões tiverem sido completadas
- Todos os botões de função estão inoperantes.
- Símbolo de erro na tela.

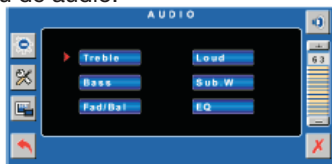
◆ SETUP (CONFIGURAR)

Pressione a tecla MENU no controle remoto ou toque em qualquer parte da tela e o menu principal será apresentado. Toque o ícone no lado esquerdo da tela, e a tela de opções aparecera:

Nota:
Somente no modo MEDIA a barra DVD SETUP pode ser mostrada.
Nota: Para cada operação feita na tela você pode tocar o Ícone ou usar as

teclas ◀/▶, ▲/▼ No controle remoto para selecionar e confirmar.

Toque no ícone ↶ para retornar ao menu anterior, toque no ícone ✗ para sair do menu atual.

1) AUDIO

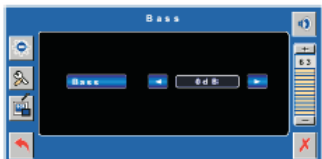
Toque na barra de **AUDIO** para entrar no menu de audio.

Toque nas barras TREBLE (agudos), LOUD, BASS (graves), SUB.W. (subwoofer) FAD/BAL (Balanço frente traz Balanço direita e esquerda), EQ (equalizador), para fazer os ajustes de acordo com seu gosto.(Nota:? Quando o equipamento não possuir subwoofer a barra de subwoofer não funcionara)

a. Ajuste de TREBLE (agudos)

Utilize as teclas ◀/▶ para ajustar o nível de agudos entre -14dB~14dB

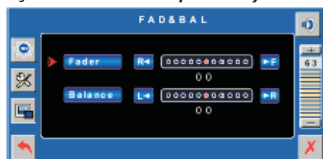
b. Seleção do LOUD

Utilize as teclas ◀/▶ para ligar ou desligar o LOUD, (ON/OFF) .

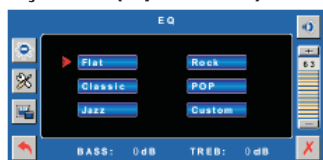
c. Ajuste de BASS (graves)

Utilize as teclas ◀/▶ para ajustar o nível de graves entre -14dB~14dB.

D: Seleção do SUBWOOFER(somente para equipamentos que possuam a função subwoofer)

Utilize as teclas ◀/▶ para ligar ou desligar o subwoofer, (ON/OFF).

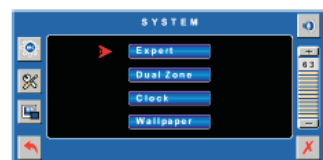
e. FADER/BALANCE (Balanço frente traz Balanço direita e esquerda)

Utilize as teclas **R** ◀/▶ **F** para ajustar o nível de som dos alto-falantes dianteiro e traseiro

Utilize as teclas **L** ◀/▶ **R** para ajustar o nível de som dos alto falantes à direita e a esquerda

f. Seleção EQ (equalizador)

Toque a barra correspondente para selecionar os modos de som possíveis: FLAT, ROCK, CLASSIC, POP, JAZZ, CUSTOM.

Nota: quando selecionar um modo de som os valores de graves e agudos aparecerão na tela.

2. SYSTEM (SISTEMA)

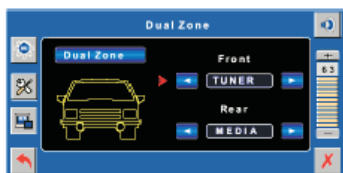
Toque na barra **SYSTEM (SISTEMA)** para entrar no menu de SISTEMA

A. Menu EXPERT (ESPECIAL)

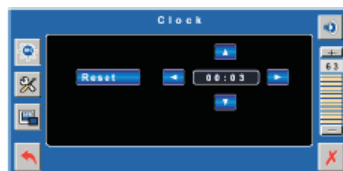
No menu ESPECIAL são possíveis as seguintes funções:

- Utilize as teclas ◀/▶ para ligar e desligar o BEEP (bip) (ON/OFF)
- Utilize as teclas ◀/▶ para ligar e desligar o mostrador do relógio (ON/OFF)

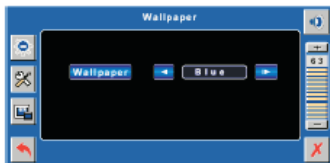
NOTA:Quando selecionada a opção RELÓGIO Ligado (CLOCK ON) o horário atual ser apresentado no canto superior direito da tela.
Quando sair o horário continuara sendo apresentado no canto superior da tela.
Quando desligar o relógio , o horário não será mais apresentado e quando sair do menu especial o horário não será mais apresentado no canto da tela.

- Utilize as teclas ◀/▶ para selecionar o modo de apresentação do horário entre 12 H e 24 H.

B: Dual

Para os alto-falantes frontais, utilize as teclas ◀/▶ para selecionar o item desejado
Para operar a zona DUAL, vá à seção OPERAÇÃO do MODO ESPECIAL logo a seguir.

C: Ajuste do Relógio

- Utilize as teclas ◀/▶ para selecionar hora e minuto, para alterar os valores de hora e minuto utilize as teclas ▲/▼

NOTA: Se quiser retornar o relógio a “00:00” h toque na barra RESET da tela.

D. Seleção de cor da tela

Utilize as teclas ◀ / ▶ para selecionar a cor do fundo de tela entre, AZUL (BLUE), PRETO (BLACK), CIANO (CYAN)

3. CONFIGURAR DVD (DVD SETUP)
Por favor vá à seção OPERAÇÃO de DISCOS (DVD, VCD, CD, MP3) (DISC OPERATION, neste manual

4. DEFAULT (CONDIÇÕES ORIGINAIS de FABRICA)
Toque a barra de DEFAULT no menu SETUP o sistema perguntara se você quer fazer isso mesmo “Are you sure to load factory default setting?” se você quer mesmo fazer isso, toque na barra de ENTER na tela ou pressione OK no controle remoto para confirmar, o sistema mandara uma mensagem dizendo que fez o que você pediu “LOAD FACTORY OK.”

◆ **Nota (para equipamentos com função TEL-MUTE e BRAKE)**

1) Quando uma chamada esta sendo recebida o equipamento estará em estado de mute, e a informação **TEL-MUTE** será apresentada na tela.
2) Se o Freio (BRAKE) não esta conectado ao terra, (quando dirigindo, em BRAKE OFF), em modo DVD/AV para garantir segurança a imagem não será apresentada na tela somente o som será ouvido.

◆ **Operação do modo Especial.**
Pressione rapidamente a tecla **S-M** no controle remoto ou a tecla **S** no painel frontal para entrar em modo especial.

1) Se o modo de operação atual for **TUNER, BT** pressione **S-M** ou **S** para entrar em modo especial, a área frontal do carro esta em por exemplo em FM (TUNER), a parte traseira do veiculo poderá estar em um dos seguintes modos: MEDIA, AV1 In e AV2 IN.

2) Somente para equipamentos com função de navegação.
Repetir as mesmas ações anteriores para o equipamento de navegação.

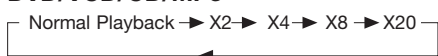
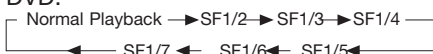
OPERAÇÃO DE DISCOS DVD, VCD, CD E MP3

Em modo media, toque em qualquer parte da tela o menu de DVD será apresentado na tela:

◆ **Interrompendo a Reprodução (STOP)**
Pressione rapidamente a tecla ■ no controle remoto ou toque ume vez no ícone da tela, o equipamento entrara na condição de **PRÉ-PARADO (PRE-STOP)**, a reprodução será interrompida e o equipamento vai esperar o próximo comando, pressionando ►/II no painel frontal ou ► no controle remoto a reprodução reiniciara do ponto onde foi interrompida.
Pressionado a tecla ■ pela segunda vez ou duas vezes seguidas a reprodução será interrompida definitivamente e a tela apresentara o LOGO DVD.

◆ **Pausing Play**
Pressing ►/II on the front panel or on the remote control or on the screen during playback will stop playback temporarily. To return to normal playback, press ►/II again.

◆ **Avanço e Retrocesso (reverso) rápido. (Forward/Reverse)**
Pressione a tecla ►► & ◄◄ na tela ou no controle remoto durante a reprodução de um disco. A cada vez que a tecla é pressionada a velocidade de avanço ►►ou de retrocesso (REVERSO) ►► aumentara ou diminuirá de acordo com as possibilidades abaixo:
DVD/VCD/CD/MP3

Normal Playback → X2 → X4 → X8 → X20

◆ **Reprodução em Câmera Lenta (Slow Motion)**
Pressione a tecla I► / ◄I no controle remoto durante a execução de um disco, a velocidade em câmera lenta se alterara, para frente ou para traz de acordo com as possibilidades abaixo:
DVD:

Para retornar a exibição normal do disco pressione a tecla ►

◆ **Saltando Trilhas (Musicas, Faixas) (Skipping Track)**
Pressione a tecla ►►I/I◄◄ no controle remoto ou na tela, ou as teclas ◄/► no painel frontal durante a reprodução de um disco.
Pressione a tecla ►►I para saltar para a próxima trilha (no caso de um CD a próxima musica) e a tecla I◄◄ para a trilha anterior.
Para certos discos VCD2.0 estas teclas podem ficar inoperantes.

◆ **Menu de exibição de um disco DVD. (DVD Menu)**
Quando reproduzindo um disco DVD
1) O disco iniciara a reprodução automaticamente e vai para no menu do disco.
2) Utilize as teclas ◄ / ►, ▲ / ▼ , para navegar pelas barras na tela.
3) Pressione a tecla **OK** para confirmar o item selecionado.

◆ **Ultima Memória (Last Play Memory)**
1) Caso você desligue acidentalmente o DVD durante uma reprodução, ao ligá-lo novamente o equipamento continuara reproduzindo o disco do ponto onde foi interrompido.
2) Durante na reprodução de um disco DVD , caso seja pressionada a tecla **MODE** alterando o estado do equipamento para **RADIO** por exemplo, ao retornar ao estado DVD o equipamento retomara a reprodução do ponto onde foi interrompido.

◆ **Repetir (REPEAT)**
Quando você desejar repetir o disco inteiro ou simplesmente uma trilha ou um pedaço do disco
1) Pressione a tecla RPT repetidamente para escolher entre os diferentes modos de repetição.
2) Para cada tipo de disco pode ocorrer de haverem diversos tipos de repetição
PARA DVD:

► REP:[OFF] → REP:[CHAPTER] → REP:[TITLE]

For VCD/SVCD/CD/MP3/WMA:

REP:[OFF] → REP:[REP1] → REP:[REPALL]

NOTA: A função REPETIÇÃO (REPEAT), não esta disponível para discos VCD 2.0 (com PBC ligado)

REPETIÇÃO DE UM DETERMINADO TRECHO A-B (REPEAT)

1) A-B para repetir um trecho continuamente.
   Pressione a tecla A-B no inicio do trecho a ser repetido.

REPEAT A-

2) Pressione novamente a tecla A-B no final do trecho a ser repetido.

REPEAT A-B

3) O equipamento repetira continuamente o trecho entre A e B que você escolheu.
4) Para parar a repetição pressione a tecla A-B .

A-B CANCLE

◆ **Reprodução fora de ordem (Shuffle/Randon Play)**
Pressione a tecla **RDM/SCH** no controle remoto as trilhas (faixas, musicas) serão reproduzidas de forma aleatória (fora de ordem).Pressione a tecla novamente e a tela apresentara a mensagem SHUFFLE OFF (SHUFFLE DESLIGADO) Em modo PBC ON (PBC LIGADO) as funções REPEAT, RANDON, BOOKMARK, A-B, PROGRAM e GOTO, não estão disponíveis

◆ **Função OSD (ON SCREEN DISPLAY) (Informações na tela)**
Pressione a tecla DSP durante a reprodução de um disco, as informações sobre a reprodução serão mostradas na tela:
Para DVD:
Uma vez pressionada esta tecla você obterá informações na seguinte ordem

DVD TT 1/1 CH 4/28 C 00:07:12
1/1 ENG 5.1CH 3/4 FRE OFF
DVD TT 1/1 CH 4/28 C -00:05:15
DVD TT 1/1 CH 4/28 T 00:15:55
DVD TT 1/1 CH 4/28 T -01:48:33

1) Item TT:
   Mostra o titulo que esta sendo exibido e o total de títulos do disco
2) Item CH:
   Mostra o capitulo que esta sendo reproduzido e o total de capítulos
3) Item: Este ícone só aparece por poucos segundos e depois desaparece. Apresenta o tempo decorrido durante a exibição do capitulo que esta sendo reproduzido.
4) C-: Apresenta quanto tempo falta para terminar o capitulo que está sendo reproduzido.
5) T: Apresenta o tempo decorrida de uma reprodução de um titulo.
6) T-: Apresenta o tempo restante de uma reprodução de um titulo.
7) C: Apresenta o tempo decorrido de uma reprodução de capitulo
8) 1/1 ENG 5.1CH 3/4 FRE OFF
   Apresenta a linguagem, tipo de audio, linguagem da legenda e ângulos possíveis do disco que esta sendo reproduzido.

Para VCD:

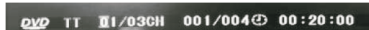
CD TRK 4/16 HDCD C 00:00:08
CD TRK 4/16 HDCD C -00:03:31
CD TRK 4/16 HDCD T 00:13:21
CD TRK 4/16 HDCD T -00:58:04

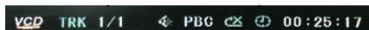
OPERAÇÃO

Este menu é exatamente igual ao menu acima.

◆ **Função GOTO**

Para DVD:

DVD TT 01/03CH 001/004 00:20:00

Utilize as tecla numéricas para entrar com Titulo, Capitulo ou Tempo, pressione a tecla OK pata confirmar a escolha.
Para VCD (com PBC desligado PBC OFF) e CD:

VCD TRK 1/1 PBC 00:25:17

Você pode entrar com trilha (FAIXA/MUSICA) e hora pelas teclas numéricas.

◆ **Função ZOOM**

Esta função permite ampliar e diminuir a imagem que esta sendo exibida na tela, pressione a tecla **ZOOM** no controle remoto para habilitar a função. A imagem aumentara e diminuirá em varias escalas como mostra o diagrama abaixo:

► ZOOM 2 ►ZOOM 3► ZOOM 4 ►ZOOM 1/2
ZOOM OFF ◄ ZOOM 1/4 ◄ ZOOM 1/3 ◄

Pressione a tecla zoom outra vez para sair da função.

Pressione as teclas direcionais ▲/▼, ◄ / ► para mover a imagem, para cima, para baixo, para direita e para esquerda.

◆ **FUNÇÕES ESPECIAIS PARA DISCOS DVD**

Linguagens para legendas

Pressione **SUBT** durante a reprodução de um disco. A seguinte informação será apresentada na tela:

: [1 CHINESE]

A cada vez que a tecla é pressionada, a linguagem da legenda muda em ordem seqüencial.
NOTA:

- A quantidade de linguagens disponíveis varia de acordo com o disco que esta sendo reproduzido
- Alguns discos contem somente uma linguagem de legenda.

Linguagens de AUDIO

Pressione a tecla AUD durante a reprodução de um disco e a informação abaixo será apresentada na tela:

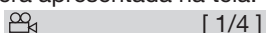
: [3 ENGLISH 5.1CH]

Cada vez que a tecla for pressionada a linguagem de audio será alterada em ordem seqüencial.
NOTA:

- A quantidade de linguagens disponíveis varia de acordo com o disco que esta sendo reproduzido
- Alguns discos contem somente uma linguagem de audio.

Ângulos de exibição

Pressione a tecla ANG durante a exibição de um disco DVD a informação abaixo será apresentada na tela:

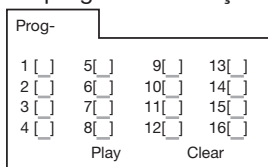
[1/4]

NOTA:

- A quantidade de ângulos disponíveis varia de acordo com o disco que esta sendo reproduzido
- Alguns discos não contem cenas gravadas em ângulos variados.

◆ **PROGRAMAÇÃO DE REPRODUÇÃO (PROGRAM PLAY)**

Esta função permite que você reproduza trilhas, (Faixas, Musicas) na ordem que você desejar.
Para você programar a seqüência que deseja, siga as instruções abaixo:

Para VCD e CD

Coloque o equipamento em **PBC DESLIGADO** (PBC OFF). Pressione a tecla PROG no controle remoto para entrar no programa de edição:

2) Utilize as teclas ◄ / ► ou ▲ / ▼ para selecionar os itens que quer programar, estes itens aparecerão ressaltados.
3) Entre com a seqüência de números que você deseja programar pelas teclas numéricas do controle remoto.
4) Use as teclas de navegação para selecionar **PLAY**, a palavra **PROG** ser ressaltada na tela, pressione a tecla **OK** no controle remoto ou a tecla **ENT** no painel frontal para confirmar. O equipamento passara executar as faixas, musicas na ordem que você programou.
5) Se você deseja apagar a programação selecione a palavra

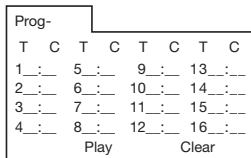
CLEAR e pressione **OK** para confirmar.

Para discos de dados, incluindo arquivos de audio (MP3/WMA), de filme (MPEG) e de imagens (JPG)

A operação é a mesma que para VCD/CD acima.

Pressione a tecla PROG no controle remoto a imagem abaixo será apresentada na tela:

Prog-

T C	T C	T C	T C
1__:__	5__:__	9__:__	13__:__
2__:__	6__:__	10__:__	14__:__
3__:__	7__:__	11__:__	15__:__
4__:__	8__:__	12__:__	16__:__
	Play		Clear

Quando estiver executando a sua programação pressione a tecla PROG e a tela de programação aparecera, pressionando uma segunda vez a tecla PROG o equipamento sairá da função e retornara a reprodução normal.. Caso queira retornar a sua programação, pressione a tecla PROG, entre no programa de edição, pressione a tecla OK para confirmar e sua programação começara a ser executada.

A informação “PROG PLAY” aparecera na tela.

◆ CONFIGURAÇÃO DO DVD (DVD SETUP)

Existem dois métodos para entrar no menu de configuração do DVD Player.

Método A: Em modo DVD, com um disco sendo reproduzido ou com o equipamento em estado PARADO (STOP), pressione a tecla **SETUP** no controle remoto para entrar no menu de configuração (SETUP MENU).

MÉTODO B: No MENU DE CONFIGURAÇÕES, (SETUP MENU), toque na barra DVD SETUP na tela do equipamento para entrar no menu.

Quando o cursor esta no alto da tela, utilize as teclas ◀ / ▶ para navegar pelas paginas.

* Pressione a tecla ▼ para entrar na pagina de menu abaixo, e utilize as teclas ▲ / ▼ para navegar entre as diferentes opções de configuração.
* Pressione a tecla ▶ para ver as opções de configuração que você tem dentro do item e utilize as teclas ▲ / ▼ para escolher e a tecla **OK** para confirmar a escolha.

Configuração de Sistema

Quando você abre o menu de configurações (SETUP MENU) a primeira pagina que aparece é a pagina de configuração de sistema, como abaixo:

1) TV SYSTEM: modifica o sistema de cores do equipamento entre NTSC, PAL e AUTO (AUTOMÁTICO)
2. SCREEN SAVER: Liga ou desliga o protetor de tela do equipamento.
3. TV TYPE: Modifica a proporção da tela do equipamento , 4:3PS, 4:3 LB e 16:9 Wide screen.
4. PASSWORD: Altera o esta da SENHA (PASSWORD) de ligada para desligada e vice versa, a senha padrão é “0000”.
5. RATING: Altera a Censura (RATING) previa dos pais.
6. DEFAULT: Retorna o equipamento a condição original de fabrica.

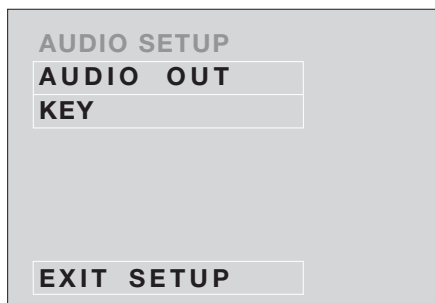
Configuração de linguagens (LANGUAGE SETUP)

- **Quando voce abre este menu, a seguinte pagina é exibida:**

OPERAÇÃO

A linguagem OSD (ON SCREEN DISPLAY linguagem de comunicação entre usuário e equipamento) pode ser mudado entre as seguintes línguas: Inglês, alemão, espanhol, português, italiano e russo.
As linguagens de AUDIO/LEGENDAS e MENU também podem ser alteradas , entre: Inglês, alemão, espanhol, português, italiano e russo.
Ou simplesmente desligar.

AUDIO SETUP

O menu de audio tem a seguinte forma:

1. AUDIO OUT: Pode escolher entre SPDIF OFF/SPDIF RAW e SPDIF/PCM.
2. KEY: Altera entre: -4, -2, 0,+2, +4

ANEXO: CONTROLE DOS PAIS

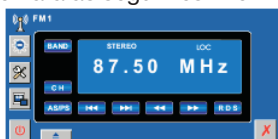
Alguns discos DVD indicam censura previa para os pais. Esta censura varia do nível 1 ao nível 8. O equipamento pode censurar do mesmo modo. Se na área de censura for configurado o nível 8 (ADULTOS) todos os tipos de discos serão reproduzidos sem censura previa. Qualquer configuração do equipamento abaixo desta, só serão reproduzidos discos cuja censura previa seja inferior a esta por exemplo: um disco censurado com NC-17, ou seja permitido para pessoas acima de 17 anos, não será exibido, e um disco KID SAFE (LIVRE) será exibido.
No caso qualquer disco com censura abaixo de NC-17, será exibido..
Os pais podem desta forma, controlar os DVD’s que permitem seus filhos assistirem.
O significado dos níveis de censura varia conforme
o país e do conteúdo do disco.

Os níveis para controle dos pais são:
UNLOCK: DESBLOQUEADO.

1. KID SAFE: LIVRE
2. G: QUALQUER EXPECTADOR
3. PG: Necessita de assistencia dos pais para assistir
4. PG-13: Impróprio para menores de 13 anos
5. PG-R: Impróprio para menores de 16 anos
6. R: Restrito: Impróprio para menores de 17 anos
7. NC-17: Impróprio para menores de 18 anos.
8. ADULT: Adultos.

OPERAÇÃO DO RADIO

◆ **Mudando para o modo radio**

Pressione a tecla **MODE** no controle remoto ou toque no ícone **RADIO** na tela **SOURCE**.
Quando no modo Radio a tela apresentara as seguintes informações:

◆ **Selecionando a Banda (FREQUENCY BAND)**

Pressione a tecla **BAND** no controle remoto ou toque na barra **BAND** na tela do equipamento para selecionar a banda desejada.
A banda de recepção mudara do seguinte modo:

→FM1→FM2→FM3→AM

◆ **Selecionando estações**

Pressione a tecla ▶ no painel frontal ou no controle remoto ou toque no ícone ▶▶ na tela do equipamento para buscar estações descendo a freqüência ponto a ponto, pressione a tecla ◀ no painel frontal ou no controle remoto ou toque no ícone ◀◀ na tela do equipamento para buscar estações subindo a freqüência ponto a ponto. Segure a tecla por algum tempo para efetuar busca rápida de estações. Pressione e segure pressionada a tecla ◀ / ▶ no painel frontal, a expressão "MANUAL" será mostrada na tela, para ajuste manual da freqüência. Caso não haja nenhuma operação em 5 segundos a expressão desaparecera e o sistema sairá deste modo.

◆ **Memorizando estações**

Pressione as teclas de **RADIO PRESET** no controle remoto ou pressione ▲/▼ ou no controle remoto para memorizar estações. Neste sistema um total de 24 estações podem ser sintonizadas e memorizadas em duas faixas de onda ou 30 estações em 3 faixas de onda. Na memória de seis teclas . Cada banda armazena até 6 estações.
Para armazenar pressione o numero da banda onde quer armazenar a estação no painel frontal por alguns segundos, quando a estação piscar estará armazenada, toda vez que voce pressionar aquele numero de estação ela será sintonizada automaticamente. Pode fazer a mesma coisa tocando no ícone CH na tela do equipamento e usando as teclas numéricas de 1 a 6 para selecionar o numero correspondente a estação dentro daquela banda.Para retirar uma estação basta selecionar outra no mesmo numero.

• **Selecionando e memorizando estações automaticamente**

- Programando busca de estações Pressione rapidamente a tecla **AS/PS** no controle remoto ou no painel frontal, para iniciar a busca automática de estações
- Pressione e segure pressionada por alguns segundos a tecla **AS/PS** no controle remoto ou no painel frontal, o radio buscara a estações de acordo com sua potencia de transmissão e as armazenara na ordem de potencia de transmissão sempre a mais forte primeiro.
- Quando a busca e armazenamento terminar o radio retornara ao estado de busca automaticamente.

NOTA: Em modo FM, pressione e segure pressionada as teclas numéricas de 1~6 por 2 segundos a estação que esta sendo recebida será armazenada no numero pressionado

• **MONO/ESTEREO**

Pressione a tecla **MO/ST** no controle remoto para selecionar entre mono e estéreo. Você pode melhorar a recepção de uma determinada estação selecionando o modo mono.

• **LOCAL/DISTANTE**

Pressione a tecla **LOC** no controle remoto para selecionar a opção de estações locais e estações distantes. Local para recepção de estações de grande potencia de transmissão e distantes para aquelas que se encontram distantes e com potencia de transmissão baixa.
Quando a estação procurada em modo local não puder ser localizada por estar com o sinal de transmissão muito fraco, ou caso não haja estação disponível, o equipamentoautomaticamente selecionara o modo DIS (Distante). Caso não consiga localizar retornara ao estado LOC (local) automaticamente.

OPERAÇÃO AV (AUDIO E VIDEO)
Entrando no modo AV
O equipamento possui um par de conectores para entrada AV (AUDIO E VIDEO) na frente e na parte traseira da unidade.
Quando você conectar algum equipamento externo de áudio/vídeo em um destes conectores pressione a tecla MODE no controle remoto ou no painel frontal para selecionar esta entrada e poder operar o equipamento externo em conjunto com a unidade.

OPERAÇÃO DA PORTA USB TRASEIRA
Na parte traseira da unidade há uma entrada para USB um equipamento com interface USB pode ser conectado através desta porta.

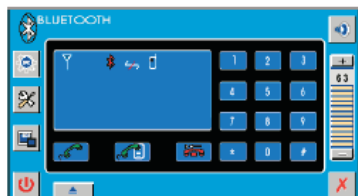
1. Conecte o equipamento com interface USB na porta USB, o equipamento imediatamente procedera à leitura dos arquivos que se encontram armazenados no dispositivo USB.
2. Se houver um disco inserido no equipamento, o equipamento sempre escolhera o disco para reproduzir, mesmo que exista um dispositivo USB conectado.
   Pressione a tecla ■ ou a tecla ❚❚ no controle remoto ou a tecla ▶❚❚ **/MUT** no painel frontal para entrar no modo STOP (PARADO) ou PAUSE, pressione em seguida a tecla GOTO para habilitar o dispositivo USB.
   Quando estiver utilizando um dispositivo USB não retire o dispositivo quando ele estiver em reprodução de seus arquivos, só faça depois de parar a reprodução.
   Depois de retirado o dispositivo USB o equipamento retornara a reprodução do disco automaticamente.
3) Quando em modo de reprodução de um dispositivo USB, você pode pressionar a tecla MODE no controle remoto para mudar de modo, por exemplo, retornar a função radio.
   - O equipamento suporta unicamente dispositivos USB padrão conforme especificação MICROSOFT.
   - Os equipamentos USB MP3 não respondem a este padrão e sim a padrões próprios de cada fabricante, neste caso o equipamento pode fortuitamente não responder a alguns destes interfaces.
   - Quando conectar um MP3 e este MP3 utilizar baterias removíveis, é mais seguro remover a bateria para conectá-lo, pois caso contrario a bateria poderá ser consumida rapidamente.

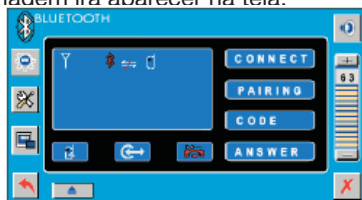
OPERAÇÃO DA PORTA USB FRONTAL
Na parte frontal da unidade há uma entrada para USB um equipamento com interface USB pode ser conectado através desta porta.

1. Conecte o equipamento com interface USB na porta USB, o equipamento imediatamente procedera à leitura dos arquivos que se encontram armazenados no dispositivo USB.
2. Se houver um disco inserido no equipamento, trocando para o modo MEDIA, o equipamento passara a reproduzir os arquivos do dispositivo USB. Pressione a tecla ■ ou a tecla ❚❚ no controle remoto ou a tecla ▶❚❚ **/MUT** no painel frontal para entrar no modo STOP (PARADO) ou PAUSE, pressione em seguida a tecla GOTO para habilitar o dispositivo USB.
3. Se você desconectar o dispositivo USB o equipamento retornara a reprodução do disco.
4. Quando em modo de reprodução de um dispositivo USB, você pode pressionar a tecla MODE no controle remoto para mudar de modo, por exemplo, retornar a função radio.
   - O equipamento suporta unicamente dispositivos USB padrão conforme especificação MICROSOFT.
   - Os equipamentos USB MP3 não respondem a este padrão e sim a padrões próprios de cada fabricante, neste caso o equipamento pode fortuitamente não responder a alguns destes interfaces.
   - Quando conectar um MP3 e este MP3 utilizar baterias removíveis, é mais seguro remover a bateria para conectá-lo, pois caso contrario a bateria poderá ser consumida rapidamente.
   - Não retire o dispositivo USB da porta USB quando estiver reproduzindo arquivos.

OPERAÇÃO BLUETOOTH (OPICIONAL)

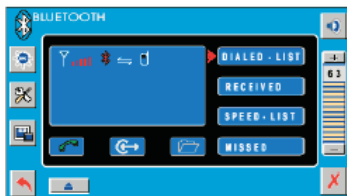
◆ **Selecionando modo BLUETOOTH**
Na tela do equipamento no modo **SOURCE** toque na barra **BT** no controle remoto pressione a tecla, para entrar no modo **BLUETOOTH.**

A seguinte imagem aparecera na tela.

◆ **Sincronizando**

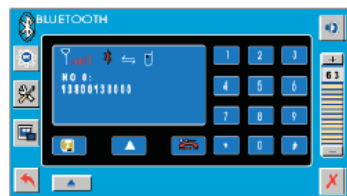
Toque no ícone na tela a seguinte imagem ira aparecer na tela:

1) Toque na barra **CONNECT** para selecionar o modo de conexão desejado. (No modo desconectado você não pode sincronizar o equipamento com o telefone)

2. Toque na barra **PAIRING** na tela, você verá "PAIR ALLOWED**"** (Par reservado) na tela.

3. Coloque o telefone no menu BLUETOOTH, procure Bluetooth set, e entre com a senha de sincronização (a senha padrão é 1234) para conectar o Bluetooth set, depois de a busca ter dado resultado.

4. Outra operação neste mesmo menu
   - Toque na barra CODE para verificar a senha de sincronização.
   - Toque na barra **ANSWER (RESPOSTA)** PARA SELECIONAR ENTRE RESPOSTA AUTOMATICA (AUTO ANSWER) e RESPOSTA MANUAL (MANUAL ANSWER), em resposta automática quando houver uma chamada o equipamento atendera automaticamente
   - Quando estiver em resposta manual, quando houver uma ligação toque no ícone para atender a ligação ou toque no ícone para não atender.
   - Toque no ícone na tela para verificar as informaçõbes de chamadas memorizadas. A seguinte imagem aparecera na tela:

Toque em DIALED-LIST (Ligações Feitas), para ver as ligações feitas pelo celular. Para verificar as ligações recebidas, toque na barra RECEIVED (Recebidas), Toque na barra SPEED-LIST para verificar as ligações feitas pelo modo rápido do celular, toque na barra MISSED (Perdidas) para verificar a lista de ligações perdidas.

Toque na Barra ▲/▼ para selecionar números de telefone. O numero que for selecionado será iluminado para facilitar a indicação.

- Toque na barra para entrar no menu abaixo

Toque nas barras numéricas da tela (0-9) para entrar com o numero de telefone que deseja salvar, em seguida toque no ícone para salvar, se você entrar com, um numero errado, toque no ícone ipara apagar. Você pode salvar até oito números por este método, e você pode tocar o ícone para selecionar os números quando for usá-los.

NOTA: Através da **SPPED-LIST (LISTA RAPIDA)** você pode verificar os números que você salvou

◆ Digitando um numero de telefone

Neste menu, toque nas teclas numéricas da tela para entrar com um numero de telefone, toque em seguida na barra para confirmar.

◆ Atendendo ou não uma ligação.

Em resposta automática quando houver uma chamada o equipamento atendera automaticamente
Em resposta manual, quando houver uma ligação toque no ícone para atender a ligação ou toque no ícone tpara não atender

◆ Mudando de uma ligação para o DVD Player

Toque no ícone na tela para mudar o som de seu DVD Player para o som da ligação telefônica.

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Caso você perceba que seu DVD aparentemente está com problema, antes de mais nada consulte esta lista de possíveis problemas e suas soluções. **Não tente repara o produto você mesmo em nenhuma circunstância, isto invalida a garantia do produto. Somente pessoas qualificadas e de assistencia técnica autorizada podem mexer no produto.**

SEM ENERGIA
- Veja se o botão liga desliga no painel frontal esta na posição ligado (ON)

SEM IMAGEM
- Verifique se o equipamento esta configurado no modo correto, DVD, RADIO ou AV.
- Verifique as conexões de vídeo.

IMAGEM DISTORCIDA
- Verifique se o disco não exata com marcas de dedos ou sujo, limpe-o com um pano macio e levemente umedecido.
- Algumas vezes uma imagem distorcida pode acontecer, isto não é um defeito.

IMAGEM MUITO ESCURA, MUITO BRILHANTE OU SEM COR
- Entre no menu de configuração (SETUP) e faça os ajustes necessários, de cor, brilho ou contraste.

IMAGEM COMPLETAMENTE DISTORCIDA
- Verifique a configuração de padrão de cores (NTSC/PAL-M)

NÃO HÁ REPRODUÇÃO DO DISCO
- Veja se o disco foi colocado na posição correta(ROTULO PARA CIMA)
- Limpe o disco
- Veja se o disco não esta com defeito, tente outro disco para verificar.

SEM SOM
- Verifique se o volume esta em nível adequado.

NÃO RETORNA AO ESTADO DE PARTIDA QUANDO UM DISCO É REMOVIDO
- Desligue e ligue o equipamento.
- Acione o botão de RESET no equipamento.

O EQUIPAMENTO NÃO RESPONDE AO CONTROLE REMOTO
- Aponte o controle remoto diretamente para o painel frontal.
- Retire todos os possíveis obstáculos da frente do controle remoto.
- Verifique as pilhas do controle remoto

TECLAS NÃO FUNCIONAM
- Ligue e desligue o equipamento
- Acione o botão de RESET no equipamento

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Requisições de energia	DC 12 V ATERRAMENTO NEGATIVO
Potencia de saída	4 X 35 WATTS
Corrente	15 AMPERES (MAX.)

RADIO

	FM
Freqüência	87,5 ATÉ 107,9 MHz
Sensibilidade (S/N=30dB)	4 μV
Rejeição	45dB
Separação ESTÉREO	> 25 dB

	AM
Freqüência	530 ATÉ 1710 KHz
Sensibilidade (S/N=20dB)	36 dBu
Rejeição	45dB

	DVD
Sistema de sinal	VIDEO COMPOSTO 1,0Vp-p 75 Ω
Tipos de disco	(1) DVD-VIDEO disc 5” (12 cm) single-sided, single-layer 5” (12 cm) single-sided, double-layer (2) Compact disc (CD-DA/CD-R/CD-RW/MP3) (3) (12 cm) VIDEO CD
Tamanho da tela do monitor	7,0 TFT
Resolução	1440 x 234 pontos

Nota: Estas especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

8800-0V7021-21